أنواع مساكن الطيور

مساكن الدجاج　　مساكن الرومى　　مساكن الحمام

مساكن البط　　مساكن الأوز　　مساكن السمان

مساكن الأرانب



اعداد

م/ محمود سعيد

مدير ومؤسس

"موسوعة عالم الدواجن"

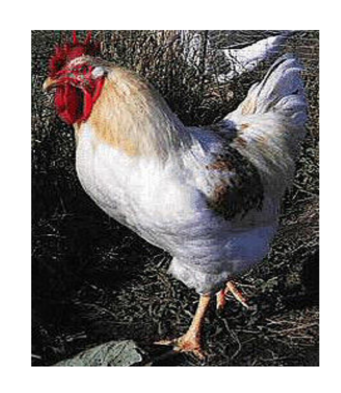
www.poultry.8k.com

E- Mail:
www_com7272@yahoo.com

Mobile

002 12 49 606 35

مساكـــن الدجـــاج					
مساكن دجاج اللحم			**مساكن الدجاج البياض**		
العنابر المفتوحة	**العنابر المغلقة أو سابقة التجهيز**	**البطاريات**	**المساكن ذات الاحواش**	**طريقة المرعى الحر**	**العنابر المفتوحة (نظام الفرشة العميقة)**
وهى العنابر التى تعتمد فى تهويتها على شبابيك وفتحات التهوية التى تمثل حوالى ٢٠ – ٣٠ % من مساحة الارضية. والعنبر منشأ من الخرسانة والطوب. وفى الغالب يكون العنبر ابعاده ٥٠ × ١٠ متر أو ٤٠ × ١٢ م ، ويخصص لهذا العنبر ٥٠٠٠ كتكوت حتى التسويق ويعتمد الغالبية العظمى من منتجى بدارى اللحم على هذه النوعية من العنابر.	هذه العنابر تكون جدرانها والسقف من الالومنيوم وتكون الجدران مزدوجة بينهما مادة عازلة مثل الفلين . وتكون العنابر المغلقة معزولة تماما عن الجو الخارجى ويتم التحكم بدقة فى جوها الداخلى من خلال انظمة اتوماتيكية للتدفئة والتهوية والتبريد والتغذية والشـــــرب ومخصص للمتر المربع فى هذه العنابر ١٠ طيور حتى التسويق.	عبارة عن اقفاص من السلك المجلفن مركبة على هياكل حديدية وفى عدة ادوار يصل فى بعض الاحيان الى ٥ أدوار وبين كل دور وآخر يوجد صوانى صاج أو رول بلاستيك لتجميع الفضلات الناتجة بعيدا عن الطيور وفى معظم الاحيان تحضن الكتاكيت أولاً على الارض حتى عمر ٢ – ٣ أسابيع ثم تنقل ومخصص للمتر المربع فى حالة التربية فى البطاريات حتى التسويق من ٢٠ – ٢٥ طائر / م٢ .	وتستخدم فى المزارع محدودة الانتاج ويتكون المسكن من جزأين جزء للمبيت ويكون من الطوب وجزء ملعب أو حوش بارتفاع ٠,٥ متر طوب والباقى سلك شبكى وتكون مساحة البيت الى مساحة الحوش كمساحة ٢ :٣ ويخصص ٥ طيور / م٢ وتستخدم فى القطعان التى لا تزيد اعدادها عن ٣٠٠ دجاجة. مميزات هذه الطريقة ١. ملائمة لصغار المنتجين . ٢. مبانيها غير مكلفة. ٣. يمكن استخدامها فى الاراضى الجديدة. عيوبهـــا : ١. عدم سهولة مراقبة القطعان. ٢. تحتاج الى عمالة أكثر. ٣. لا تلائم الانتاج المكثف.	فى هذا النظام يطلق الدجاج فى المرعى طول النهار ثم يجمع للمبيت فى المساكن المصنوعة من الخشب ويمكن نقلها من مكان الى آخر وتكون ارضية هذه المساكن من سدائب الخشب لتسمح بنزول الزرق على ارض المرعى.	وتصميمها مثل عنابر انتاج اللحم ولكن تكون مزودة بالبياضات والمجاثم وتضاف الفرشة التى تكون فى الغالب تبن أو نشارة ويضاف كل فترة طبقة جديدة من الفرشة ولا تزال الا بعد التخلص من القطيع. مميزاتها : ١. تسع لعدد كبير من الطيور. ٢. منخفضة التكاليف مقارنة بالبطاريات. ٣. لا تحتاج الى عمالة كثيرة. ٤. سهولة مراقبة الطيور. عيوبهـا : ١. سرعة انتشار المرض عند حدوثه . ٢. الطائر قريب من مصدر العدوى وهو الزرق والفرشة . ٣. كثرة عدد البيض المتسخ او المكسور . ٤. تفشى داء الافتراس.

صورة مساكن دجاج اللحم	طريقة الأقفاص المعلقة	طريقة البطاريات	العنابر المغلقة أو سابقة التجهيز
 تابع مساكن الدجاج البياض 	وهى من افضل الطرق لانتاج بيض المائدة حيث توضع كل دجاجة فى قفص مستقل مصنوع من السلك المجلفن وقاعدة القفص مائلة للخارج لتسمح بانزلاق البيضة وتعلق هذه الاقفاص اسفل مظلة مصنوعة من مادة ذات كفاءة عالية على العزل. مميزاتها : ١. توفير تكلفة الفرش وتلافى مشاكلها . ٢تحاشى داء الافتراس . ٣. انخفاض العلف المهدر. ٤. انتاج بيض نظيف القشرة. ٥. قلة نسبة النفوق. ٦. لا تحتاج الى بياضات. عيوبها ١. زيادة نسبة البيض المكسور . ٢. تأثر الطيور بارتفاع أو انخفاض الحرارة عن الحد المناسب. ٣. وجود بعض الحشرات التى تتراكم على الزرق. ٤. عدم ملائمتها لبعض سلالات الدجاج .	وتبلغ ابعاد القفص حوالى ٤٠ × ٤٠ × ٤٠ سم وتخصص لكل دجاجة حوالى ٤٥ سم وتوجد الغذايات والمساقى على جانبى كل بطارية ويعمل نظام الشرب اتوماتيكيا وكذلك ازالة الزرق وتوضع البطاريات فى مبنى به تحكم للحرارة والتهوية والرطوبة والاضاءة. مميزاتها : ١- توفير العمالة ٢- تربية عدد كبير جدا فى حيز محدود . ٣- سهولة مراقبة الطيور . ٤- سهولة عزل الافراد المصابة ٥- الاستغناء عن الفرشة واضرارها. عيوبها : ارتفاع تكاليف شرائها. زيادة نسبة الاصابة بداء الافتراس. الاحتياج الى علائق كاملة الاتزان. زيادة نسبة البيض ضعيف القشرة. زيادة عصبية الطيور.	مثل التى يربى بها دجاج اللحم بالاضافة الى تجهيزها بالبياضات . مميزاتها : ١- التحكم فى البيئة الداخلية للعنبر. ٢- سهولة التنظيف والتطهير. ٣- تربية عدد كبير من الطيور. ٤- سهولة مراقبة الطيور. ٥- يمكن استخدامها على مدر السنة. عيوبها : ١- ارتفاع تكاليف انشائها . ٢- تحتاج الى عمالة مدربة. ٣- سهولة انتشار المرض عند حدوثه.

مساكن الرومــى	مساكن البط والاوز		مساكن الحمــام
	البط	الاوز	
 لا يحتاج الرومى الى مساكن عالية التكاليف ويمكن الاكتفاء باقامة مظلات لحماية الطيور من الحرارة فى الصيف ويمكن استخدام نظام الاحواش السابق الاشارة اليه فى الدجاج ويخصص لكل طائر ١ - ١,٢٥ م٢ من مساحة الحوش ونصف هذه المساحة فى المبيت. ويمكن تربية الرومى على المراعى ويحاط سور المرعى بسور عالى من السلك بارتفاع ٢ م وتزود المراعى بمجاثم ومعالف وبياضات ويلحق بالمرعى الذى يبلغ مساحته ٥٠٠ - ٦٠٠ م٢ مبيت بمساحة ٢٠ م٢ والمرعى والمبيت يكون لحوالى ٣٠ طائر .	**١ – التربية المكثفة** **(المحبوسة)** عبارة عن عنبر لا يزيد ارتفاعه عن ٢,٥ م ويخصص ٣ – ٤ بطة/ م٢ حتى التسويق، ويستخدم هذا العنبر ابتداء من سن يوم حتى التسويق. **٢ – التربية فى البرك** يربى البط تربية مشتركة مع الاسماك حيث يكون هناك مساكن للمبيت ملحقة بالبرك التى يربى بها السمك وتنجح هذه الطريقة فى تربية البط وخاصة فى المناطق الحارة وتكون معيشة البط والسمك فى هذا النوع من المساكن معيشة تكافلية. **٣ – نظام الاحواش** ويخصص للمتر المربع فى الحوش ٢ بطة/ م٢ وفى المبيت ٣ بطة / م٢ .	**مساكن الأوز** لا يحتاج الاوز الى مساكن ذو مواصفات خاصة وحيث ان الاوز من الطيور التى يمكن أن تتغذى على الحشائش الخضراء وتنجح تربية الاوز فى المراعى الخضراء ويستخدم حظائر خشبية للمبيت ويمكن تربية الاوز فى أى نوع من المساكن ولكن اذا كان الاوز سيربى لانتاج الكبد المسمن فيجب أن يمد المسكن بالات التغذية الاجبارية وان يكون المبيت جيد التهوية .	**١ – التربية فى المساكن :** تتكون المساكن من الخشب والسلك ويعلق بها أعشاش من الجريد أو الخشب التى تقسم إلى عيون بمساحة ٤٠ × ٥٠ × ٤٠ سم يخصص لزوج الحمام . **٢ – الأبـــراج :** تستخدم الأبراج فى حالة التربية بأعداد كبيرة ، وتبنى من الطين والخرسانة وتكون أسطوانية الشكل و مستطيلة وتعلق على جدرانها من الداخل قواديس من الفخار أسطوانية الشكل طولها حوالى ٢٥ سم وقطرها ١٥ سم ويقسم البرج من الداخل الى اربعة أقسام وكل قسم مقسم جزأين من الطين على مراين خشبية ويحتوى البرج عادة على ٧٠٠ - ١٢٠٠ قدوس ويوجد باعلى البرج فتحات قطرها ٨ سم لدخول وخروج الحمام.

مساكن السمان	مساكن الارانب
 يربى السمان فى البطاريات التى تنقسم الى بطاريات للحضانة المزودة بمصدر حرارى وتتميز بأن فتحات السلك بها ضيقة والارضية مغطاة ، وبطاريات اخرى للتربية مكونة من عيون مساحة العين ٢٠ × ٣٠ × ٢٠ سم ٣ ومخصص للزوج السمان (الذكر والانثى) للحصول على بيض مخصب . وهناك بطاريات الانتاج سواء لانتاج البيض أو اللحم وتكون البطارية مكونة من ٤ – ٥ أدوار ويمكن تربية ١٠٠ طائر بالغ على المتر المربع ويمكن بيع السمان على عمر ٦ أسابيع ويمكن فى حالة عدم توفر البطاريات أن يربى السمان على الارض بدون اى مشاكل .	 كاليفورنيا نظم التربية فى مجاميع فى هذا النظام تربى الذكور فى حجرات مستقلة وتربى الاناث فى حجرات أخرى ومخصص للمتر المربع من مساحة الارضية ١٢ أرنب وتكون ارضية العنبر من الخرسانة لتسهيل تنظيفها وكذلك يراعى توفير عش للولادة لكل أم ، وعند التلقيح تنقل الاناث للذكور وتزود الحجرات بابواب لدخول المربى وابواب لخروج الارانب للفسحة ويفضل أن يتم زراعة لحوش ببعض مواد العلف الخضراء. **مميزاتها :** ١. سهولة انشاء المسكن . ٢. تسع لعدد كبير من الارانب . ٣. لا تحتاج الى عمالة كثيرة. ٤. ملائمة لطبيعة الارانب . ٥. وجود حوش او ملعب يوفر العليقة الخضراء للارانب وخاصة الحوامل. **عيوبها :** ١. ارتفاع تكاليف انشائها . ٢. تحتاج الى عمالة مدربة . ٣. صعوبة التغذية على مواد العلف الخضراء .